

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II	5
LANDASAN TEORI	5
2.1 Nodemcu (ESP2866)	5
2.2 Sensor SW-420	5
2.3 Solenoid Lock	6
2.4 Modul Relay	6
2.5 Buzzer	7
2.6 LED	7
2.7 Power Bank	8
2.8 Modem	8
2.9 Telegram	8
BAB III	9
PERANCANGAN	9
3.1 Gambaran Umum	9
3.2 Flowchart	10
3.3 Blok Diagram	10
3.4 Perancangan Perangkat Keras	11

3.5	Perancangan Perangkat Lunak	12
BAB IV	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1	Hasil Perancangan Alat	17
4.2	Pengujian Alat	18
BAB V	23
PENUTUP	23
5.1	Kesimpulan.....	23
5.2	Saran.....	23